

## Prägeeinheit 313 VVM

### Technisches Produktdatenblatt

- Kompakte und solide Prägeeinheit zur Kennzeichnung von bspw. Fahrgestellnummern
- Unterschiedliche Markierverfahren: Punkt-schriftprägen oder Vibropeening
- Schriftfeld 120 x 20 mm
- Fixierung am Bauteil über Vakuumsaugdüsen
- Robuste Kugelrollspindeln und Laufwagen mit umlaufenden Kugelführungen in beiden Achsen
- Antrieb mit leistungsstarken Schrittmotoren
- Steuerung: Kompakt-Controller EK-Box mit Folientastatur und Display, Schutzart IP 54, integriert in Transportkoffer
- Transportkoffer mit Rollen

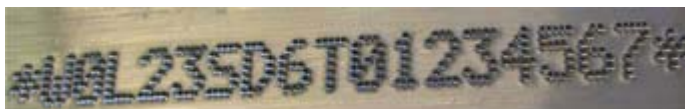


### Einsatzbereich

Dieser leicht transportable Handheld eignet sich besonders für Kleinserienaufgaben, zum Beispiel das Prägen einer Fahrgestellnummer. Der 313 VVM ist ein mobiles Kennzeichnungsgerät und wird manuell bedient. Auch in größeren Schrifthöhen sind ein- oder mehrzeilige Prägunen möglich. Durch seine guten ergonomischen Eigenschaften und die einfache Bedienung, ist das Gerät hervorragend zum Einsatz in Werkstätten, der Qualitätssicherung und in der Lagerwirtschaft geeignet.

Als Leichtgewicht mit 3,5 kg setzt der 313 VVM neue Maßstäbe. Er bietet bei seinen geringen Abmessungen einen großen Schreibbereich von 120 x 20 mm.

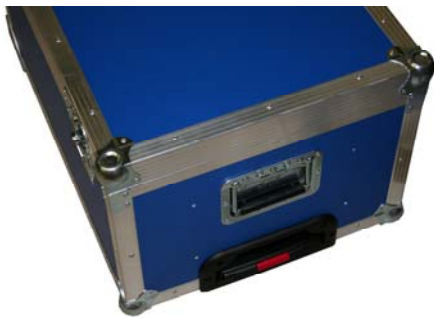
Über die integrierte Folientastatur kann der Prägetext eingegeben werden. Hierüber erfolgt auch die einfache Erstellung und Auswahl der Prägeaufträge. Schrifthöhen und Schriftbreiten sind frei skalierbar.



Prägebeispiel: Fahrgestellnummer in  
 7:5 Punktmatrix Schrift

### Option

- Möglichkeit der Dateneingabe über einen Barcode-Scanner



## Technische Daten

Technische Änderungen vorbehalten.

Eigenschaft	Maße, Einheit, Erläuterung	AO*	ZO*
• Abmessungen Prägeeinheit (B x T x H) ohne Anbauteile	ca. 230 x 280 x 214 mm (abhängig von Werkstückauflage)		
• Abmessungen Transportkoffer	630 x 460 x 380 mm		
• Schriftfeldgröße (X/Y)	120 x 20 mm		
• Gewicht (ohne Steuerung/ Controller)	ca. 3,5 kg		
• Prägegeschwindigkeit (abhängig von Schriftgröße und -form, Prägeverfahren und Motorisierung)	bis 6 Zeichen/ Sekunde		
• Schrifthöhe	ab 1 mm (schrittweise in 0,1 mm)		
• Betriebsdruck pneumatischer Prägekopf	2 – 6 bar		
• Dokumentation	Deutsch, Englisch oder Französisch	X	
	andere Sprachen		X
• Eindringtiefe Prägespitze (abhängig vom zu prägendem Material, Prägekopf und -verfahren)	ca. 0,01 – 0,5 mm (siehe Datenblatt Prägeköpfe)		
• Lärmpegel	ca. 85 dB(A) (abhängig vom zu prägendem Material und Betriebsdruck)		
• Stromversorgung	230 V 50 Hz/ 115 V 60 Hz		
• Punktschrift-Zeichenform	7:5 Punkte in Höhe/Breite		
• Alternative Zeichenform	9:7 oder OCRA		X
• Vibropeening			X
• Standard-Zeichensatz	A-Z, a-z, 0-9 .,*		
• Sonderzeichen, Logos	nach Vorlage		X

\*) AO = Ausführungs-Option, wird bei Auftragserteilung festgelegt - kein Mehrpreis; ZO = Zusatz-Option, kann zusätzlich bestellt werden - Mehrpreis